



Lumière sur... Les Eco-Activités - N°1

■ OPTICSVALLEY AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

[Réalisation d'une étude sur les Eco-Activités](#)

[Prochain Rendez-vous Opticsvalley : « Sciences et technologies au service du développement durable »](#)

[« L'innovation dans les Eco-Industries », convention d'échanges francilienne](#)

■ ZOOM SUR...

[Ergelis et Fludia, deux PME franciliennes spécialistes de la gestion énergétique](#)

■ LES ACTEURS DU DEVELOPPEMENT DURABLE

[Scientipôle Initiative annonce le lancement d'un fonds de financement dédié aux éco-filières](#)

[Le Pres UniverSud crée une chaire internationale « Eco-Innovations »](#)

[Journée nationale d'information sur le programme Eco-Innovation du PCI](#)

[Le LNE propose une journée technique : « Développement durable, démarche environnementale pour l'entreprise et les collectivités »](#)

[Prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement et Rencontres Recherche - Industrie 2008](#)

■ OPTICSVALLEY AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

► Réalisation d'une étude sur les Eco-Activités

La préservation de l'environnement et le développement durable sont devenus l'affaire de tous.

Les contraintes économiques, réglementaires, marketing et sociétales incitent entreprises et collectivités à engager actions et réflexions en faveur du développement durable.

Le développement durable est aussi perçu comme un vecteur potentiel de croissance économique pour les acteurs technologiques des filières optique, électronique et logicielle, animées par **Opticsvalley**.

Afin d'évaluer le potentiel économique des marchés émergents liés à la prise en compte des enjeux du développement durable, **Opticsvalley** s'est appuyé sur le cabinet **Erdyn Consultants** pour mener une étude prospective visant à identifier et caractériser des segments de marché les plus porteurs pour les filières. L'étude a été volontairement focalisée sur les écoactivités, qui se consacrent à la protection de l'environnement.

Sur la base de l'identification d'une dizaine de segments regroupant près de 80 éco-activités pertinentes pour les acteurs du cluster, **7 segments porteurs à fort potentiel économique et technologique ont été retenus** :

- Métrologie et surveillance de l'eau
- Gestion et traitement de l'eau
- Métrologie et surveillance de l'air
- Maîtrise de l'énergie
- Production sobre et propre
- Bâtiment durable
- Énergies renouvelables

Chacun de ces segments a fait l'objet d'une analyse détaillée en fonction des points suivants :

Les tendances du secteur : chiffres, évolutions...

Les moteurs du développement : réglementations, normes, marketing...

Croisement avec les nouvelles mesures du Grenelle de l'environnement

Des besoins en innovation remontés directement par les donneurs d'ordres

Les résultats de cette étude prospective seront présentés publiquement par Opticsvalley et le cabinet Erdyn lors du Rendez-vous Opticsvalley organisé en partenariat avec le CEA et intitulé : « [Sciences et technologies au service du développement durable](#) », détaillé ci-après.

Pour en savoir plus : Thomas Sennelier

Tél. : 01 69 31 75 15 - t.sennelier@opticsvalley.org

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

► Prochain Rendez-vous Opticsvalley : « Sciences et technologies au service du développement durable »



Opticsvalley et le CEA Saclay

sont heureux de vous convier à la journée
« Science et technologie au service du développement durable »

Mercredi 9 juillet 2008
Amphithéâtre Claude Bloch Bât. 774

CEA Saclay
Secteur de l'Orme des Merisiers
RD 128 – SAINT AUBIN

PROGRAMME ET INTERVENANTS :

9H15 - Yves **Caristan**, Directeur du centre CEA Saclay, Directeur des sciences de la matière
Le CEA, un acteur scientifique d'exception au service de l'innovation technologique et du développement durable

9H35 - Sylvie **Joussaume**, Directrice du GIS "Climat - Environnement - Société"
Enjeux scientifiques et sociétaux des conséquences du changement climatique

9H55 - Sylvie **Faucheux**, Présidente de l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
L'UVSQ et le Pres UniverSud Paris, un pôle de recherche référent sur le climat, l'environnement et le développement durable et un promoteur de l'éco-innovation dans notre société

10H10 - Olivier **Fallou**, Associé du cabinet Erdyn Consultants
Rendu de l'étude prospective : Les technologies optiques, électroniques et logicielles et les éco-activités (constat et enjeux économiques, les tendances technologiques et les besoins en innovations, les atouts de la région Ile de France...)

10h50 - Pause (présentation de la session posters)

11H10 - Ouverture de la session technologique, Jean-Claude **Siriéys**, Directeur Général d'Opticsvalley
*Les atouts des technologies logicielles, électroniques et optiques pour les éco-activités
L'apport d'Opticsvalley sur ce thème*

11H20 - Exposés technologiques du CEA Saclay
*Présentation de 3 projets technologiques menés par le CEA Saclay et dédiés aux éco-activités
Illustration de partenariats technologiques avec des industriels ou de transferts de technologie
Thu-Hoa **Tran-Thi**, capteurs chimiques de polluants atmosphériques (CEA - IRAMIS)*

Michel **Ramonet**, *Instrumentation associée au programme ICOS (CEA/CNRS - LSCE)*

Samuel **Legoupil**, *Instrumentation pour le monitoring d'eau potable et des transports sédimentaires (CEA LIST)*

11H50 - Exposé de PME de Durapole

Armand **Albergel**, Directeur Général Délégué de ARIA Technologies

Alexandre **Sauvage**, Président de Leosphere

12H05 - Christian **Girardeau**, Directeur Général de Citilog

12H20 - Jacques **Boudon**, Comité scientifique du CIRSEE – Suez Environnement
Approche monitoring temps réel des milieux aquatiques et des réseaux d'eau potable et d'assainissement
Présentation des besoins en innovation et des interactions avec les acteurs du cluster

12H35 - David **Ros**, Vice-président du Conseil Général de l'Essonne
Le soutien de l'innovation technologique pour le développement durable est au cœur des priorités du département de l'Essonne et de la Région Ile-de-France

12H50 - Cocktail déjeunatoire et revue des posters des PME, des projets du CEA et des partenaires d'**Opticsvalley**

14H00 - Visite des installations du Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE)

En raison d'un nombre de places limité, nous vous invitons à vous inscrire en ligne à cet événement dans les plus brefs délais sur le site d'**Opticsvalley** : <http://www.opticsvalley.org>.

Pour en savoir plus : Thomas **Sennelier**

Tél. : 01 69 31 75 15 - t.sennelier@opticsvalley.org

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

► « L'innovation dans les Eco-Industries », convention d'échanges francilienne



Opticsvalley est partenaire de la convention d'échanges francilienne « **L'innovation dans les éco-industries** » organisée le mardi 23 septembre à la Maison de l'environnement de Magny-les-Hameaux par le réseau des éco-industries de la CCI Versailles Val d'Oise / Yvelines.

Basée sur le principe du speed business meeting, cette manifestation vise à favoriser le maillage entre les entreprises éco-industrielles et les acteurs de l'innovation (laboratoires de recherche, pôles de compétitivité, acteurs publics de l'innovation et de la propriété industrielle, capitaux-risqueurs, business angels...) et à accélérer le processus d'innovation dans les entreprises en facilitant les contacts avec les acteurs pouvant intervenir à tous les stades d'un projet de R&D : développement, transfert de technologies, recherche de financements, dépôt de brevets.

L'objectif de cette manifestation est de mobiliser **200 participants** et de leur proposer jusqu'à **9 rendez-vous d'affaires** successifs en une seule journée, **soit près de 1800 rendez-vous d'échanges programmés pendant la journée.**

N'hésitez pas à vous inscrire en ligne pour participer à cette convention, jusqu'au 30 juin 2008, via le lien suivant :

[http://ecobiz78.futurallia.com/preinscription/\(tghribavyverhz45](http://ecobiz78.futurallia.com/preinscription/(tghribavyverhz45)

Pour en savoir plus : Thomas **Sennelier**

Tél. : 01 69 31 75 15 - t.sennelier@opticsvalley.org

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

► ZOOM SUR...

► Ergelis et Fludia, deux PME spécialistes de la gestion énergétique

L'émergence des éco-activités est porteuse de développements économique et technologique. Face aux évolutions des contraintes réglementaires en faveur du développement durable, entreprises et collectivités se voient dans l'obligation de mettre en place une politique d'optimisation de leurs dépenses énergétiques. Ergelis et Fludia

proposent deux approches de ce nouveau métier qu'est « l'intelligence énergétique ».

► Ergelis, portrait d'un « Energy manager »



« Selon la nature du bâtiment concerné, notre offre permet de réduire les dépenses énergétiques de 15% à 30% par an »

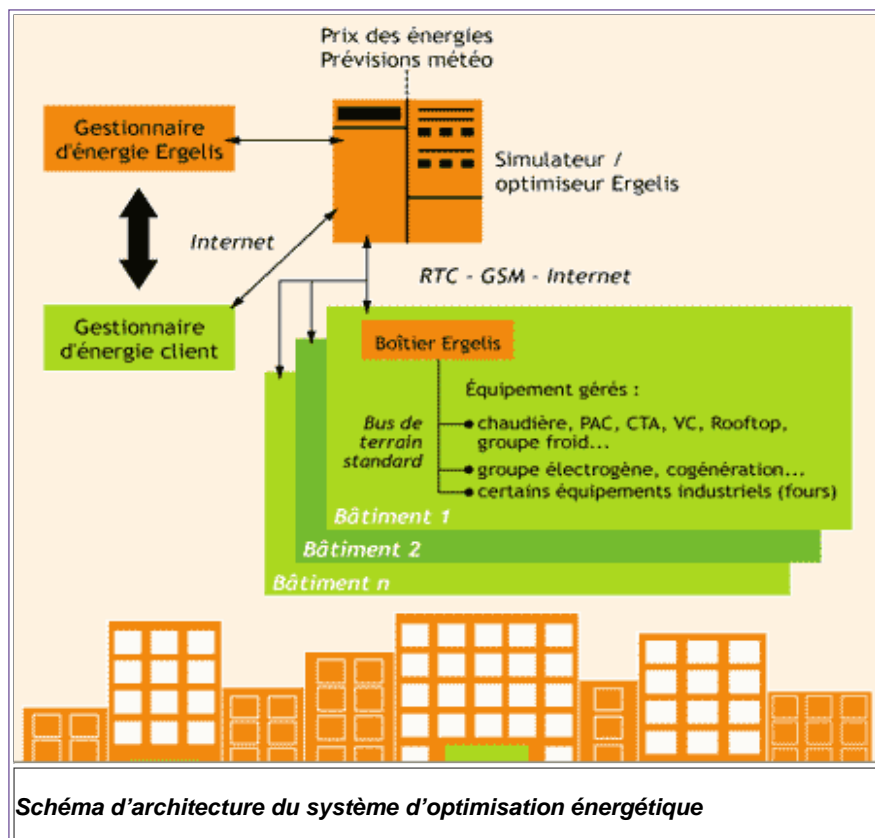
Ergelis a été fondée par Benoît **Dubois-Taine** en 2004 sur la base d'une idée selon laquelle « l'informatique pouvait apporter des solutions souples et peu onéreuses pour une utilisation plus rationnelle de l'énergie ». L'idée de départ des 5 associés fondateurs était donc de proposer des solutions de gestion énergétique qui aillent au-delà de ce qui est pris en charge par la GTB [NDLR : la Gestion Technique dans les Bâtiments, qui doit, en plus des fonctions traditionnelles telles que le chauffage, la ventilation, la climatisation, l'électricité, répondre à des besoins tels que la **détection d'incendie**, le **contrôle des accès** et les **alarmes techniques**].

A partir de 2006, l'activité commerciale commence. Le 31 mars 2008, Ergelis renforce ses fonds propres grâce à une prise de participation de Marceau Investissement et Marceau Finance. « Cette opération permettra de renforcer l'assise financière de la société, et d'accélérer son développement technique et commercial à destination de ses principaux marchés **que sont les surfaces de vente et l'immobilier du bureau** », indique Florence **Tantot**, associée fondatrice, directeur financier et RH.

Marchés et clients

Système de pilotage énergétique à distance

Ergelis installe capteurs et actionneurs au sein du bâtiment concerné. Ensuite, via Internet, le logiciel d'optimisation dédié permet de simuler en permanence tous les scénarii de conduite possibles et de déterminer la conduite « optimale » à tenir pour minimiser la déperdition énergétique, tout en respectant les paramètres de confort définis par le client. « La mise au point de la partie optimisation du logiciel dédié a été développée en collaboration avec le laboratoire Lix de l'Ecole Polytechnique. Cette optimisation prend en compte des éléments influant sur la consommation énergétique tels que les prévisions météorologiques, les conditions d'usage et le pilotage du site », déclare Florence **Tantot**.



La prestation de service d'Ergelis prend la forme d'un abonnement annuel, qui prévoit :

- la supervision du fonctionnement du système
- l'interface avec les personnels d'exploitation des sites
- la fourniture de rapports réguliers
- le calcul à la fin de chaque année des économies réalisées

Ergelis réalise aussi des bilans énergétiques et études d'impact sur la base desquels elle émet des préconisations d'amélioration de performance énergétique. Un bilan énergétique contient :

- une description du bâtiment et des usages, un inventaire des équipements et des principaux modes de gestion
- une analyse des consommations (par poste, par périodes de temps), des tarifs et des factures
- une estimation des économies potentielles et des moyens à mettre en œuvre (y compris des préconisations tarifaires)

« Selon la nature du bâtiment concerné, notre offre permet de réduire les dépenses énergétiques de 15% à 30% par an.

En termes de perspectives, grâce à la levée de fonds, nous pensons passer d'un chiffre d'affaires de 300 K€ (prévu sur l'exercice en cours) au triple en 2008/2009, sur nos deux marchés que sont les surfaces de vente et les bureaux. Nous avons également l'intention de nous ouvrir à terme à d'autres marchés, en particulier avec des partenaires », conclut Florence **Tantot**.

► Fludia, au service de l'efficacité énergétique



« D'un bâtiment à l'autre, la consommation énergétique varie sensiblement. C'est la raison pour laquelle un diagnostic énergétique fiable nécessite une période d'analyse d'environ 3 semaines »

En juillet 2002, la volonté d'essaimage d'EDF vers la mesure de consommation d'énergie électrique se traduit par la création de Fludia, alors composée de deux salariés dont l'actuel dirigeant, Marc **Bons**, lui-même issu d'EDF. Jusque fin 2003, la start-up propose une offre basée sur le service.

Son business model évolue pendant quatre ans. Ainsi, en 2007, Fludia compte 6 personnes et propose deux types d'offres :

1. Le diagnostic lié à la consommation électrique
2. La modification du comportement des consommateurs, visant l'économie d'énergie

« Nous qualifions d'éco attitude ce deuxième volet lié à la modification du comportement des occupants d'un bâtiment vis-à-vis de leur consommation énergétique. Diagnostic et éco attitude sont les deux pièces maîtresses de la démarche d'efficacité énergétique », indique Marc **Bons**, Président Directeur Général de Fludia.

Produits et clients

Actuellement, la clientèle de Fludia est, pour l'essentiel, constituée d'entreprises parmi lesquelles se trouvent des fournisseurs d'énergie, ou des syndicats professionnels.

A la base des produits de Fludia, il y a le Fludiamètre, outil de mesure qui se pose in situ au sein du bâtiment dont on veut observer la consommation électrique. Très simple d'utilisation, celui-ci ne suscite pas de freins quant à son utilisation.

Le Fludiamètre permet d'établir les « Fludiags ». Ces diagnostics de consommation énergétique se déclinent sous la forme d'une offre multiservices regroupée sous la gamme d'outils de mesure de consommation électrique GraphSis et des audits énergétiques AudiSis, détaillés ci-dessous :

[GraphSis](#) : un outil qui détermine les principales caractéristiques d'une installation électrique et détecte les anomalies flagrantes

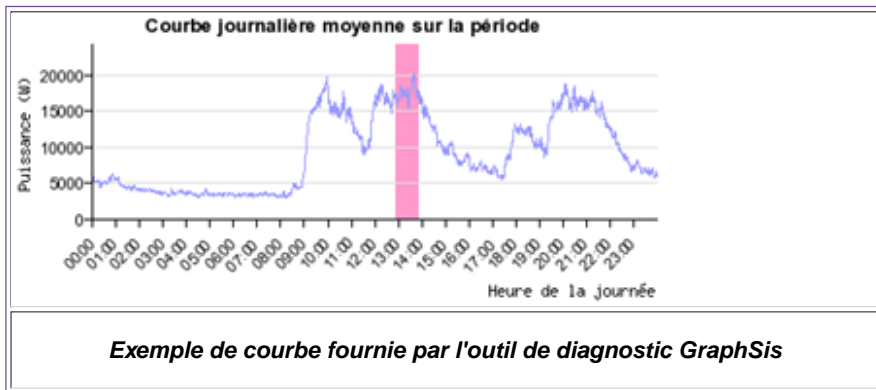
[GraphSis Pro](#) : des outils spécialisés pour analyser la consommation d'électricité et détecter les gisements d'économie

[GraphSis Pro +](#) : des outils spécialisés pour analyser la consommation d'électricité et détecter les gisements d'économie avec un suivi complet de la réalisation du diagnostic

[AudiSis](#) : une analyse en profondeur de la consommation électrique d'une installation avec l'aide d'un expert de Fludia.

Les outils de diagnostic GraphSis permettent d'évaluer la consommation énergétique de manière très précise, mettant en relief les

pics de consommation par jour et par heure, comme le montre le graphique ci-dessous :



« D'un bâtiment à l'autre, la consommation énergétique varie sensiblement. C'est la raison pour laquelle un diagnostic énergétique fiable nécessite une période d'analyse d'environ 3 semaines », indique Marc **Bons**.

Des formations sur mesure

De cette période d'observation résulte une compréhension des anomalies qui permet à Fludia d'agir sur la consommation énergétique en proposant des formations à l'éco attitude.

« Lors de ces formations, nous montrons aux occupants du bâtiment concerné, la plupart du temps les salariés d'une entreprise, qu'ils peuvent réellement agir sur la consommation énergétique par des gestes simples et une certaine vigilance appliquée au quotidien. Les gens jouent le jeu car ils se sentent réellement partie prenante d'une démarche de développement durable », déclare Marc **Bons**.

Perspectives

L'instauration citoyenne de plus en plus évidente d'un comportement tourné vers les économies d'énergie augure de belles perspectives de développement pour Fludia. Cela se traduit très concrètement par une évolution du CA, passant de 200 k€ en 2007 à 400 k€ prévus en 2008. Un succès dont Marc **Bons** explique les raisons : « La qualité de nos produits nous a valu d'obtenir une subvention de la part de l'**ADEME** (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) pour un programme de R&D en cours. De plus, en réponse à un appel à propositions, nous avons été retenus par le **PREBAT** (Programme de Recherche et d'Expérimentation sur l'énergie dans le BATiment). Enfin, l'augmentation assez nette du nombre d'équipements au sein des entreprises, très consommateurs d'énergie, favorise l'accroissement de notre CA. En termes d'évolution, nous pensons d'ici 2009, commencer à adresser nos solutions en direction des particuliers. Leur simplicité d'utilisation et l'augmentation globale du coût de l'énergie devraient être favorables à notre implantation sur ce marché ».

Pour en savoir plus :

Ergelis

Florence **Tantot**

Tél. : 01 69 82 42 87 - florence.tantot@ergelis.com

Ergelis : www.ergelis.com

Fludia

Marc **Bons**

Tél. : 01 46 97 20 30 - Marc.bons@fludia.com

Fludia : www.fludia.com

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

LES ACTEURS DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Scientipôle Initiative annonce le lancement d'un fonds de financement dédié aux éco-filières

Pour soutenir des projets d'entreprises à caractère innovant dans le domaine des éco-activités, un fonds régional de prêts spécifique vient d'être lancé par Scientipôle Initiative en partenariat avec la Région Île-de-France.

Sa création a été officiellement annoncée le 1er avril 2008.

La plateforme d'initiative locale Scientipôle Initiative, née sur le plateau de Saclay à l'initiative de la communauté d'agglomération, s'est spécialisée dans l'aide financière à la création d'entreprises à dominante technologique. Elle permet aux jeunes entreprises franciliennes de bénéficier de fonds de prêts d'honneur et d'un réseau d'experts scientifiques de grande qualité.

Ce nouveau fonds dédié aux éco-filières, dispose d'une capacité de prêts initiale supérieure à un million d'euros.

Cette dotation a été apportée à la fois par des contributeurs publics (parmi lesquels le Conseil Régional d'Île-de-France pour 500.000 € et la Caisse des Dépôts) et privés (HP, Suez environnement, BP France...). Il va permettre l'émergence de projets dans le domaine des éco-activités (énergie solaire, qualité de l'air, véhicule non polluant...)

Pour en savoir plus : Sophie Sirven

Tél. : 01 60 19 42 67 - sophie.sirven@scientipole-initiative.org

Scientipole Initiative : www.scientipole-initiative.org

© *Lumière sur... Les Eco-Activités*

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

► Le Pres UniverSud crée une chaire internationale « Eco-Innovations »

Cinq établissements d'enseignement supérieur et de recherche (Université Paris-Sud 11, Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yveline, Ecole Normale Supérieure de Cachan, Ecole Centrale de Paris et Supélec) se sont associés, au sein du Pres *UniverSud Paris* pour créer une chaire internationale sur les éco-innovations.

L'éco-innovation en tant qu'avantage concurrentiel se traduit comme un processus créatif plus collectif, plus systématique et instrumenté, depuis la recherche, l'exploration des besoins, la formulation des stratégies de mise en œuvre, le pilotage financier jusqu'au développement, l'industrialisation du produit ou service, ainsi que son acceptation sociale.

Cette chaire se construit comme un processus collectif et partenarial autour de thèmes scientifiques variés (nanotechnologies, environnement, matériaux, biomédical...) orientés vers *la recherche – l'innovation – la formation – l'entrepreneuriat – le financement – la valorisation* pour mobiliser tous les acteurs privés capables d'offrir des solutions éco-innovantes.

Cette chaire internationale sera inaugurée mercredi 18 juin 2008, entre 8h30 et 13h30 à l'Institut de biotechnologie des plantes, 91400 Orsay.

Pour en savoir plus :

PRES UniverSud : www.universud-paris.fr

© *Lumière sur... Les Eco-Activités*

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

► Journée nationale d'information sur le programme Eco-Innovation du PCI



En partenariat avec OSEO et le Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi, l'ACFCI organise une demi-journée d'information nationale sur l'appel 2008 du Programme Compétitivité et Innovation (PCI) dédié à l'éco-innovation des entreprises. Celle-ci se tiendra le 23 juin prochain, 9h30 à 14h00, à Maisons-Alfort.

L'appel a été publié le 21 avril 2008 et **les projets doivent être remis avant le 11 septembre 2008 à 17h00.**

C'est le premier appel pour ce nouveau programme de financement de la Commission Européenne qui vise à apporter un soutien direct aux projets éco-innovants à travers le financement de projets d'expérimentation pilote et de première utilisation commerciale.

Organisée à l'attention des entreprises éco-innovantes et des organismes qui les appuient, la demi-journée d'information permettra de cerner les contours du programme de financement et les priorités de l'appel 2008, d'appréhender les modalités pratiques pour répondre à l'appel, et de rencontrer individuellement les représentants de la Commission Européenne en charge de ce programme pour évoquer un projet.

Renseignements et inscriptions sont disponibles sur le site www.acfci.cci.fr

© *Lumière sur... Les Eco-Activités*

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

► Le LNE propose une journée technique : « Développement durable, démarche environnementale pour l'entreprise et les collectivités »

Le 25 juin 2008, le LNE organise une journée technique destinée aux collectivités et entreprises

souhaitant intégrer le développement durable dans ses mécanismes de production.

Cette manifestation se déroulera de 9h15 à 16h30 dans les locaux du LNE :
1, rue Gaston Boissier – 75 724 PARIS CEDEX 15.

Cette journée vise à délivrer informations et pistes de travail concrètes aux collectivités et entreprises, afin de les guider vers de nouvelles pratiques de développement durable. Pour ce faire, la journée sera constituée autour de plusieurs temps forts :

Le matin Sylvie **Bénard**, Directeur de l'Environnement de LVMH, montrera comment intégrer le développement durable dans l'organisation de l'entreprise. Ensuite, Virginie **Desbordes**, de la direction du Développement et de la Certification au LNE, traitera de la **mise en place d'un Système de Management Environnemental par étapes**, agrémentée du **témoignage d'un industriel** : Arnaud **Collin**, Responsable Qualité chez SEBIA, qui orientera son propos sur la mise en place par étapes du SME dans une entreprise fabricant des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.

Après un déjeuner convivial, l'après-midi permettra d'écouter les témoignages de Déborah **Poncelet**, Responsable Solutions Développement Durable, Information Builders, à propos du pilotage d'une démarche de développement durable au travers du logiciel WebFOCUS DD : collecte et consolidation des données, reporting, audit et management de la performance.

Ensuite, seront détaillées **trois activités clés pour l'environnement**

1. L'élimination des déchets

Déchets d'équipements électriques et électroniques

Lionel **Dreux**, Directeur adjoint du CQPE, LNE abordera les aspects suivants :

- Les directives DEEE et RoHS sur la restriction des substances dangereuses
- Les conditions d'application pour l'industriel utilisateur d'EEE et pour le producteur d'EEE

Un intervenant issu de Triade Electronique, filiale de Veolia Propreté, parlera du Fonctionnement d'un centre de tri et de traitement des DEEE

2. Les économies d'énergie dans les bâtiments

Sylvain **Pierrard**, CMSI, LNE abordera le diagnostic énergétique par thermographie infra-rouge – application et bénéfices pour les entreprises et les collectivités.

3. L'utilisation des produits chimiques dangereux

Virginie **Barbosa** et Philippe **Thibaudeau**, CEMATE, LNE, parleront de l'impact de REACH et GHS sur :

- L'étiquetage des produits
- Les Fiches de Données de Sécurité

La journée se terminera vers 16h30 avec l'intervention de Jean-Luc **Laurent**, Directeur général du LNE.

Tous les détails liés à l'organisation à cette journée, comprenant le bulletin de participation et les tarifs, sont disponibles en PDF via le lien suivant : http://www.opticsvalley.org/data/lumiere_sur/dd/JT805.pdf

Pour en savoir plus : Catherine **Sudan**

Tél. : 01 40 43 38 03 - catherine.sudan@lne.fr

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)

► Prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement et Rencontres Recherche - Industrie 2008



Ce prix est réservé aux laboratoires de recherche qui, s'ils sont primés, pourront présenter leurs travaux aux industriels pendant les salons POLLUTEC et ADEME Énergies 2008, qui se tiendront à Lyon Eurexpo du 2 au 5 décembre 2008.

REED Expositions France et l'ADEME rééditeront la tenue de l'espace « **Rencontres Recherche-Industrie** » lors des Salons POLLUTEC et ADEME Énergies 2008 qui auront lieu à Lyon Eurexpo **du 2 au 5 Décembre 2008**.

Cette initiative fait suite aux succès remportés depuis 1995 par cet espace privilégié, en vue de collaborations ultérieures, entre industriels et chercheurs qui travaillent dans les domaines de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables.

Un espace de communication par posters sera mis gratuitement à la disposition des laboratoires de recherche publique, lauréats des « Prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement 2008 ». Ces prix récompenseront les meilleurs travaux de recherche sélectionnés pour leur intérêt scientifique et technologique. Ils sont décernés par les partenaires « Presse » de l'opération, les magazines spécialisés **Info-Chimie Magazine, Hydroplus, Environnement et Technique, Mesures et la Lettre de l'Environnement**.

La date de clôture des candidatures a été fixée au vendredi 27 juin 2008, 18h00.

Télécharger le formulaire de participation :

http://lb6.reedexpo.fr/Data/kmreed_pollutec/block/F_ab1bcad1cc40bdf1c645c04c4f9fd132483159c736d3f.doC

Pour en savoir plus : Alain Delamette

Tél. : 02 41 20 42 37 - alain_delamette@hotmail.com

Pollutec : <http://www.pollutec.com>

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, juin 2008

[Sommaire](#)



Lumière sur... Les Eco-Activités est une publication d'Opticsvalley



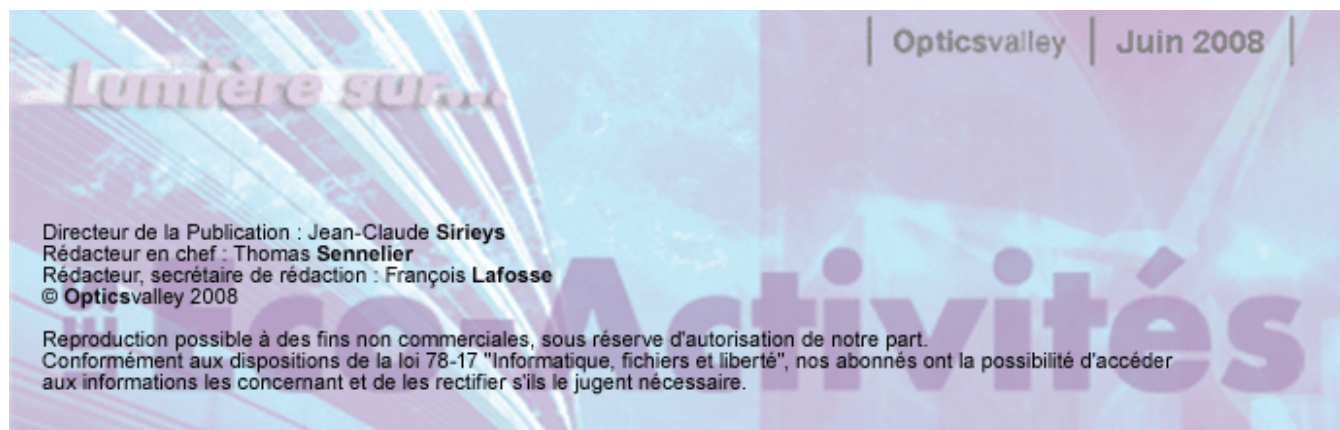
Opticsvalley est soutenue par :

Pour écrire à la rédaction : redaction@opticsvalley.org

Pour vous abonner : [abonnement à Lumière sur... version PDF](#)

Pour vous désabonner : [désabonnement de Lumière sur... version PDF](#)

Lire *Lumière sur... Les Eco-Activités* [en ligne](#)



Directeur de la Publication : Jean-Claude Sirieys
Rédacteur en chef : Thomas Sennelier
Rédacteur, secrétaire de rédaction : François Lafosse
© Opticsvalley 2008

Reproduction possible à des fins non commerciales, sous réserve d'autorisation de notre part.
Conformément aux dispositions de la loi 78-17 "Informatique, fichiers et liberté", nos abonnés ont la possibilité d'accéder aux informations les concernant et de les rectifier s'ils le jugent nécessaire.